Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	er
10/668,799	CULLER ET AL.	
Examiner	Art Unit	

3723

Hadi Shakeri

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Allowed

Rejected

Restricted

Interference

0 Objected

		L_	<u> </u>						L		
_		Date									
Cla	Claim					e		_			
		4	<u>ا</u>	۵.	1						
Final	Original	18	lĝ.	12/8/05	1	1		1		1 1	
這	Ĕ	22	12	2							
		12/29/04	L	l					<u> </u>		
	1 2 3 4 5 6	V	V	1				Г	П	П	
	2	1	1	П					Г	П	
	3	П	П	П						П	
	4	П	П	П	П				П	П	
	5	П	П	П		Г	Τ	Г	П	П	
	6	π	П	П						П	
	7	П	П	П						П	
	8	Ħ	H	H			T	_	 	П	
	9	Ħ		H		1	⇈	1	t^-	Ħ	
	10	Ħ	Ħ	H	┢	\vdash	T		1	П	
	11	Н	H	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash		Ħ	
— —	12	H	H	\vdash	Н		\vdash	T	T	H	
	11 12 13 14 15 16	H		H	\vdash	\vdash	T		t	Н	
	14	H	H	H	\vdash	\vdash	H	T	T	Н	
	15	H	H	+	\vdash	t	t	t	 	H	
	16	╫	H	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	
—	17	Н	Н	H	-	-	┢	╁	\vdash	Н	
—	18	Н	H	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
—	18 19	Н	H	+	┢	\vdash	 	┢	┢	Н	
 	20	╂	╫	H	┝	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	
—	21	H	Н	+	-	-	⊢	⊢	⊢	Н	
\vdash	21 22 23 24 25	₩	Н	+	_	┢	┝	├		Н	
\vdash	22	Н.	Н	+		⊢	-	-	⊢	Н	
\vdash	23	H	Н	+	_	┢		⊢	⊢	Н	
\vdash	24	H	Н	+		┢	├	⊢	⊢	Н	
	25	Н	н	+	_	H	⊢	├	⊢	Н	
-	26 27	Н	Н	+	_	_	┞—	-	_	Н	
\vdash	27	4	Щ	Į.		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
-	28	Щ	Щ	-			_	┡		Ш	
<u> </u>	29	Ш	Ш	\perp		L.	_	_		Ш	
	30	_		•		Ļ		L		Ш	
	31	7	1	1		L,		ㄴ	L	Ш	
	32 33							L	_	Ш	
Ш	33						$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	Ш	
	34					L	_	_			
	35										
	36										
	37										
	38										
	39										
	40										
	41									\square	
	42			\neg							
	43		\neg							\square	
	44		\dashv	\neg		\Box				\Box	
	45		一十					\vdash		\square	
\vdash	46	\neg	\dashv	\dashv	-			Н		H	
	47	\dashv		-	-		-			\dashv	
\vdash	48	\dashv	-+	\dashv	\dashv					\dashv	
\vdash	49		\dashv		\neg	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	50		-	┥	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	
ш	20	1							لــــــ		

Claim Date Claim E <t< th=""><th colspan="9"></th><th></th></t<>																
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 79 129 80 130	Cla	aim		Date						ļ						
52 102 53 103 54 104 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 79 129 80 133 81 131 82 133 83 133	Final	Original											Final	Original		
52 102 53 103 54 104 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 79 129 80 133 81 131 82 133 83 133		51								T	T	1		101		
53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 130 131 82 132 83 133 84 134 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>T</td><td>T</td><td>t</td><td></td><td>1</td><td></td><td>102</td><td>\vdash</td><td>Г</td></t<>				\vdash	\vdash	1	\vdash	T	T	t		1		102	\vdash	Г
54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 134 134 88 135 86 136		53		T	T	T	T	T	一	\vdash	T	l		103	_	Т
55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141			_	_		\vdash	┢		T		\vdash	1		104		┌
56 106 57 108 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 142 93 144 94 144				\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T			105	_	Г
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 144 96 146 <td< td=""><td></td><td>56</td><td>_</td><td> </td><td>1</td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>T</td><td>\vdash</td><td>i</td><td></td><td>106</td><td></td><td>\vdash</td></td<>		56	_	 	1	1	<u> </u>			T	\vdash	i		106		\vdash
58 108 59 109 60 110 61 111 62 1112 63 1113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 <			Г	Г	\vdash	T	T	Г	\vdash	T	T	1		107		Т
59 109 60 110 61 111 62 112 63 1113 64 1114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 <					1	T	T		Г	T	T	1		108	\vdash	
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>109</td><td>$\overline{}$</td><td>-</td></td<>			\vdash		\vdash	T	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash			109	$\overline{}$	-
61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 147 98 148 99 149			Г				T			T	T	1		110		
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149					†						 	٠		111		
63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		62		Г			Г	T		Г		1.		112		
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 147 98 149						T	Г				Г			113		
65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		64				\vdash	Г	Г		Г	Г	i		114		
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		65			T		Г			Т	Г	1				
67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						1	1	\vdash	Г	Т						
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		67			Π		Г			Г				117		
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 144 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						Г	Г									
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149										\vdash	Τ	lÌ		119		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		70		Г	Π	<u> </u>								120		
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		71								Г				121		
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					Г					Г		l I		122		
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		73			П			П						123		
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			П		П	П		П	П			li		124		
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		75				Г					П			125		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		76			Г									126		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		77												127		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149														128		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		79												129		
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149														130		
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		81												131		
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		82												132		
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		83			П	Г								133		
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		84												134		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149														135		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86												136		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		87										[137		
90														138		
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		89										[139		
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		90												• • • •		
93																
94 144 145 145 146 97 147 148 99 149 149																
95 145 146 97 147 98 148 99 149																
96 146 147 98 148 99 149																
97 147 148 199 149														145		
98 148 99 149																
99 149																
99													\Box			
100]		$oxed{oxed}$	Ш	\Box	_]					I	149	[
		100									Ш	Ĺ		150		

CI	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
<u> </u>	102			<u> </u>	匚	<u> </u>		L.,	L.		
	103			_	L	<u> </u>	_	匚		Ш	
	104		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L	Ш	
<u> </u>	105		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Н	
	107	_	_	_	⊢		┡	_	⊢	Н	
_	108	_	_	⊢	┢	⊢	┡	 		Н	
	109 110		_	\vdash	H		-	-		\vdash	
ļ	111	—	-	-	⊢	├	-	├	-	Н	
	112	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	Н	
	112 113	_		\vdash	\vdash		-	_	-	Н	
	114		_	\vdash	_	一	_		\vdash	Н	
	115									П	
	115 116								Г		
	117										
	118										
	119										
	120			L_	L	<u> </u>		Щ	L	Ш	
	121					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	121 122 123				_			_	_	Ш	
	123					<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Н	
_	124				 			├_	┝	Н	
<u> </u>	124 125 126 127 128	_	_	_	⊢	\vdash	_	┝		Н	
	127	\dashv		_	┝	<u> </u>	-	├	├─	\vdash	
	128			-	Н	H		Н		Н	
	129								Т	М	
	129 130								Г	П	
	131 l										
	132 133										
	133										
	134		_							Ш	
	135 136	_	_			Ш			L_	Ш	
\vdash	136	-			_	Н			_	Щ	
\vdash	137	\dashv	\dashv		<u> </u>	\vdash	-	\dashv	\vdash	Н	
	138 139	\dashv	\dashv	-		\vdash	-	-	Н	\dashv	
	140		\dashv	_			-	-	-	\dashv	
	141	\dashv	\dashv	_		\vdash	_	Н	Н	\vdash	
	142	寸	\neg	\neg		\Box		\Box	\vdash	\dashv	
	143										
	144										
	145										
	146										
	147	_	_	_						Щ	
	148	_	_				_	Ц	Ц	\square	
	149			_		_	_		Ц	_	
	150	1				\perp	_		Ш	ا	